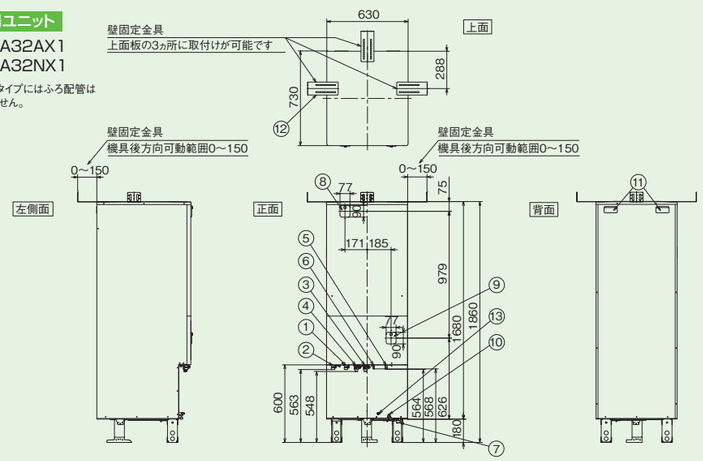
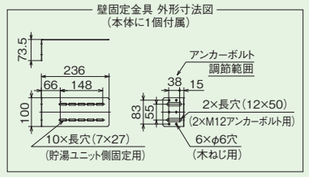
■寸法図(単位:mm)

貯湯ユニット
CTU-A32AX1
CTU-A32NX1

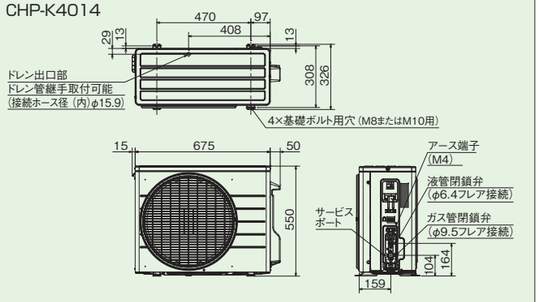
※NX1タイプにはふろ配管はありません。



番号	名　称	仕　様
①	給水接続口	R3／4
②	給湯接続口	R3／4
③	ふろ配管接続口:往	R1／2
④	ふろ配管接続口:戻	R1／2
⑤	ヒートポンプ配管接続口:ガス側	φ9.5フレア接続
⑥	ヒートポンプ配管接続口:液側	φ6.4フレア接続
⑦	排水口	R3／4 間接排水とすること
⑧	逃し弁操作カバー	
⑨	漏電しゃ断器操作カバー	
⑩	排水栓	
⑪	とって	背面2ヵ所
⑫	壁固定金具(別売品)	可動範囲0～150mm
⑬	非常用取水栓	

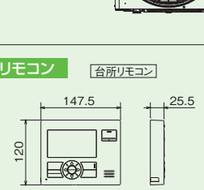


ヒートポンプユニット
CHP-K4014

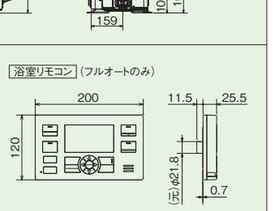


リモコン

台所リモコン



浴室リモコン(フルオートのみ)



■主な仕様 屋外(防雨型)専用

●開発中のため仕様等が変更になる場合があります。

			CHP-A32AX1	CHP-A32NX1
システム	形式		CHP-A32AX1	CHP-A32NX1
	タイプ		フルオート	給湯専用
	適用電力制度		時間帯別電灯型、季節別時間帯別電灯型(通電制御型【申請中】)	
	相数　定格電圧　定格周波数		単相　200V　50／60Hz	
	最大電流		13A	
	沸上げ温度		約65℃	
	年間給湯保温効率(JIS)※1※2相当		2.7	——
	年間給湯効率(JIS)※1※2相当		——	2.7
	仕向地		次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域)以南※3	
	電源線配線径		3.5mm²(φ2.0)×2芯	
	専用ブレーカ容量		20A	
	リモコン線最大延長		30m(0.3mm²以上)	
貯湯ユニット	形式		CTU-A32AX1	CTU-A32NX1
	種類		屋外形	
	タンク容量		318L(1缶)	
	缶体材質		SUS	
	水側最高使用圧力		190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)	
	外形寸法(高さ×幅×奥行)		1,860×630×730mm(脚高さ180mm)	
	質量(製品質量／満水時質量)		62kg／380kg	58kg／376kg
	消費電力	ふろ保温	65W:循環ポンプ	——
		凍結防止ヒータ	0.030kW(但し冬期のみ作動)	
		制御用	4W(リモコン消灯時3W)	3W(リモコン消灯時2W)
	貯湯機能		おまかせ省エネ・おまかせ・満タン／湯増し・湯増し休止・今日だけ満タン	
	ふろ給湯機能		自動湯はり、自動保温、省エネ保温、自動たし湯、追いだき、たし湯、さし水注1)、高温さし湯注1)注2)	お湯はりお知らせ
	別売品他		壁固定金具・壁固定金具補助・脚固定金具・脚カバー	
ヒートポンプユニット	形式		CHP-K4014	
	外形寸法(高さ×幅×奥行)		550×675[カバー部+50]×284mm	
	質量		28kg	
	中間期標準加熱能力／消費電力 ※4※5※8		4.0kW／1.060kW	
	中間期標準運転電流 ※5		5.3A	
	中間期標準エネルギー消費効率		3.8	
	夏期標準加熱能力／消費電力 ※4※6※8		3.5kW／0.780kW	
	冬期標準加熱能力／消費電力 ※4※7※8※9		4.0kW／1.200kW	
	ヒートポンプ運転音 ※10(中間期※5／冬期※7)		43dB／47dB	
	冷媒名　及び　封入量		R32　0.590kg	
	設計圧力(高圧／低圧)		4.17MPa／2.5MPa(ゲージ)	
	設置可能最低外気温度		−10℃	

注1 給湯中はさし水および高温さし湯は待機。　注2 追いだきスイッチは3秒押し。

※1　年間給湯保温効率(JIS)相当及び年間給湯効率(JIS)相当は、日本工業規格JIS C 9220:2011に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率(JIS)相当とし、以下の式で求められます。
　年間給湯保温効率(JIS)相当=1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間に必要な消費電力量
　年間給湯効率(JIS)相当=1年間で使用する給湯に係る熱量÷1年間に必要な消費電力量
　地域や運転モードの設定、ご使用条件等により異なります。
※2　年間給湯保温効率(JIS)相当及び年間給湯効率(JIS)相当算出時の条件
　暖霜期高温加熱条件:外気温(乾球温度／湿球温度)2℃／1℃、水温5℃、沸上げ温度65℃
　冬期給湯保温モード条件における沸上げ温度65℃暖霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度65℃
　夜間消費電力量比率(JIS C 9220:2011　冬期給湯保温モード条件時):55%
※3　次世代省エネルギー基準Ⅲ地域:主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部など。
　外気温度が−10℃を下回る地域には据え付けないでください。
※4　沸上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。
※5　中間期標準加熱条件:外気温(乾球温度／湿球温度)16℃／12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃
※6　夏期標準加熱条件:外気温(乾球温度／湿球温度)25℃／21℃、水温24℃、沸上げ温度65℃
※7　冬期標準加熱条件:外気温(乾球温度／湿球温度)7℃／6℃、水温9℃、沸上げ温度65℃
※8　貯湯ユニットを含むシステムの消費電力です。
※9　低外気温時は、加熱能力が低下することがあります。
※10 運転音はJIS C 9220:2011に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

お願い　地球温暖化防止のため、本機に採用しているフロン類(R32冷媒)は、移設・修理・廃棄等にあたり大気に放出することなく冷媒回収にご協力いただきますようお願いいたします。

●ネオキュートに関する技術的なお問い合わせは

コロナ テクニカルサポートセンター
0120-981-567
(ネオキュート専用ダイヤル)
携帯電話・PHSなどからの利用は…0256-35-8506(有料)
FAXからのご利用は……0256-35-8617
受付時間　9:00～17:00(土・日・祝日を除く)

●アフターサービスに関するお問い合わせは

コロナ サービスセンター
0120-919-302(修理受付専用ダイヤル)
FAX 0120-919-322
携帯電話・PHS等からは最寄のサービスセンターへ直接おかけください。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて
当社および業務を委託する協力会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

安全に関するご注意　●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

このカタログの記載内容は平成27年1月現在のものです。　3070402Ⓙ

株式会社 コロナ
本社/新潟県三条市東新保7-7
〒955-8510　☎0256(32)2111(代表)

Live with the earth
CORONA

R32冷媒家庭用ヒートポンプ給湯機
2015 新製品ニュース
CHP-A32AX1・A32NX1

ネオキュート Neo Cute

ネオキュート Neo Cute 新登場!

1～3人の少人数世帯に
最適なスマート給湯。

世界初!
新冷媒 HFC32(R32) 採用
(ヒートポンプ式給湯機において:2015年2月20日発売)

本カタログ掲載商品の価格には配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
また、希望小売価格とは製品本体のみの価格であり、工事費及び配管部材等は含まれておりません。
●「ネオキュート」の名称は、R32冷媒ヒートポンプ式電気給湯機を総称する愛称です。

地球温暖化防止のため、冷媒回収にご協力いただきますようお願いいたします。

世界初!※1 新冷媒HFC32(R32)採用の新型給湯機 Neo Cute 誕生。

世界に先駆けて新冷媒HFC32(R32)を給湯機に採用。新冷媒は地球温暖化への影響が少なく、省エネ性能に優れた冷媒です。また、コロナネオキュートは「今日だけ満タン」モードや「ecoガイド」など、快適・省エネをサポートする使いやすい機能も充実しています。

コロナだけ
「今日だけ満タン」モード搭載!
かんたん操作でお湯を満タンまで沸かします。来客時やいつもよりお湯を多く使う日などに便利です。

※1 ヒートポンプ式給湯機において:2015年2月20日発売
※2 フルオートタイプのみ付属

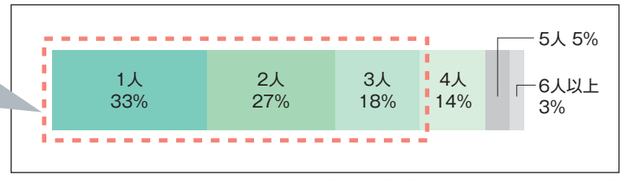
ネオキュート Neo Cute

少人数世帯に最適な省エネ給湯。 1~3人の少人数世帯に最適な貯湯量320L(タンク仕様容量は318L)です。

全国の世帯数の約78%が、1~3人までの少人数世帯です。そこで、コロナでは、少人数世帯にぴったりな320Lの貯湯ユニットを搭載したネオキュートを発売いたします。急なお客様の時には「今日だけ満タン」モードで湯切れなく快適にお使いいただけます。もちろん、1LDKや2DKの低層賃貸アパートなどの集合住宅にも導入しやすい1台です。

全国世帯数の**約78%**が少人数世帯です!

■全国の世帯人数の割合(一般世帯における)



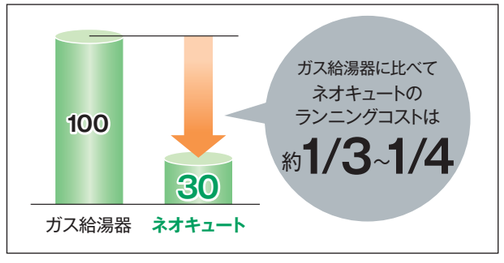
○出典「平成22年国勢調査データ」より(ホームページから引用)

手軽に導入できて、しかも低ランニングコスト。

ガス給湯器と比べて断然おトクです!

ネオキュートはヒートポンプで、大気の熱を利用してお湯を沸かすので使用する電力が少なくとても経済的です。しかも、お求めやすい本体価格を実現したため、初期導入費用の早期回収が見込まれます。

■ランニングコスト比較イメージ



条件(当社試算)
- 都市ガス給湯器とCHP-A32AX1(運転モード:おまかせ省エネ)を比較。
- 給湯負荷:JIS C 9220:2011の年間給湯保温モード熱量をもとに3人世帯を算出。
- 電気料金:各電力会社の「(季節別)時間帯別電灯契約」、基本料金含まず、通電制御割引を適用。(オール電化割引含まず)
- ガス料金:各地域の都市ガス料金、都市ガス給湯器の効率80%、配管ロス5%、基本料金は給湯とその他で按分、2014年10月現在、当社調べ。
- お住まいの地域、ご使用状況により光熱費は異なります。

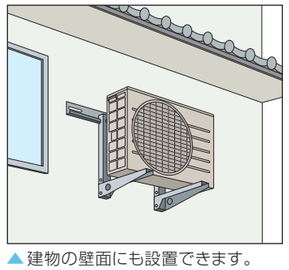
ヒートポンプユニットは 軽量・コンパクト設計。さらに設置性も大幅に向上。

集合賃貸住宅の壁にも設置可能。ユニット間は冷媒配管接続。

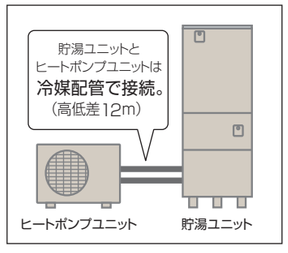
ヒートポンプユニットは、ルームエアコンの室外機をベースに新開発した軽量・コンパクト設計です。また、貯湯ユニットとヒートポンプユニット間を冷媒配管で接続することで、最大12mの設置高低差にも対応。設置性も大幅に向上しました。

〈ヒートポンプユニット〉
外形寸法:高さ550×幅675×奥行284mm
質量:28kg

軽量・コンパクト設計!



▲建物の壁面にも設置できます。



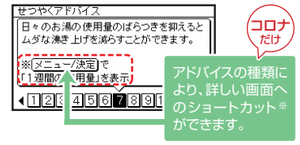
ecoガイド 3つのガイドで「省エネ」と「快適操作」をナビゲートします。

1. せつやくガイド お湯の使用量や使用パターンなどを「見える化」しました。省エネやムダ使い防止のアドバイスも。

目標設定(お湯の使用量)
1日の目標湯量を設定すると、せつやくガイド画面の表示内容が変更されて、今までの使用湯量と目標湯量との差を表示します。

詳細データ(日・週・月ごと)
1回の最大出湯時間、昨日・今日の使用パターン、1週間の使用パターン、1ヵ月の使用量についてそれぞれ表示します。

アドバイス
省エネな使い方や便利な機能の紹介など、10項目のアドバイスを表示します。



2. かんたん操作ガイド コロナだけ

リモコンの操作方法や、表示部・スイッチの説明を確認できるので便利です。

コロナだけ さらにメニュー設定画面にショートカット※して操作を続けることができるから操作がかんたん!

3. よくあるご質問ガイド

取扱説明書に書かれている「よくあるご質問」の内容をリモコンから確認できます。

ココがおすすめ! 故障かなと思ったときに、かんたんに現象を調べることができるので便利です。

※ガイドの種類によりショートカットしないものもあります。

フルオートタイプ | ワンタッチで自動お湯はりから保温・たし湯まですべておまかせ。

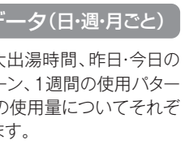
ふろ自動スイッチオン / お湯はり開始 / 設定された湯温・湯量でお湯はり停止 / メロディ音と音声ガイドでお知らせ / 入浴を待機 / 入浴を検知して設定湯温に追いだき

次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域)※以南対応
※主に宮城・山形・福島・栃木・新潟・長野県の一部など。最低気温が−10℃を下回る地域には据え付けないでください。

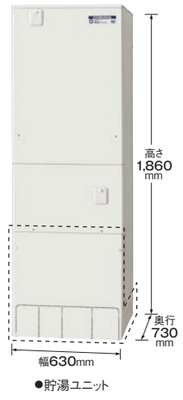
HEMS対応※3 **耐震クラスS対応※5**
(ECHONET Liteに準拠)※4

スマートナビリモコン
付属 **ボイスリモコンセット RBP-AEA14(S)**
2580293

※3 Home Energy Management Systemの略。家庭内の機器をネットワークでつないで「電力制御」や消費電力の「見える化」や「遠隔操作」などができる、エネルギー有効利用を目的としたシステムです。本製品に接続対応しているかは各HEMSメーカーにお問い合わせください。
※4 エコーネットコンソーシアムがスマートハウス向けに策定した通信規格。家電製品、太陽光発電や蓄電池、ヒートポンプ給湯機、電気自動車等との間で情報のやり取りを行い、機器の制御、運転状態や消費電力量の把握といったことをネットワーク経由で可能にする通信規格。



●ヒートポンプユニット



●貯湯ユニット

貯湯量320L | 2015年2月発売予定
CHP-A32AX1

本体希望小売価格**495,000円**+消費税
(ボイスリモコンセット付き)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

- ヒートポンプユニット(CHP-K4014)
- 貯湯タンクユニット(CTU-A32AX1)
- 部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税

給湯専用タイプ | ふろ配管工事不要で手軽な給湯専用タイプ。基本機能も充実。

お湯はりお知らせスイッチオン / 給湯栓を開いてお湯はり / 設定量をお湯はりするとメロディ音と音声ガイドでお知らせ / 給湯栓を閉じてください

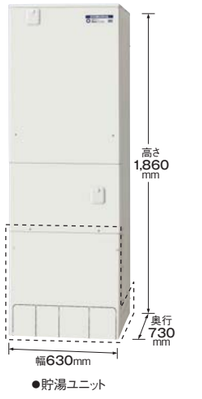
次世代省エネルギー基準Ⅲ地域
(平成25年省エネルギー基準4地域)※以南対応
※主に宮城・山形・福島・栃木・新潟・長野県の一部など。最低気温が−10℃を下回る地域には据え付けないでください。

耐震クラスS対応※5

スマートナビリモコン
付属 **台所リモコン RMP-AEN14**
2580557
●浴室リモコンの設定はありません。

※5 耐震クラスS対応:一般財団法人 日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」における「局部震度法による建築設備機器の設計用標準震度」に基づいて設計。クラスS)設計用標準震度KH=2.0(満水質量の2倍の荷重)に耐えること。クラスA)設計用標準震度KH=1.5(満水質量の1.5倍の荷重)に耐えること。試験条件:満水の機器を所定の方法にて固定し、重心位置に対して弱軸方向へ連続的に荷重を加え、機器が設計用標準震度に耐えることを確認。

●ヒートポンプユニット



●貯湯ユニット

貯湯量320L | 2015年2月発売予定
CHP-A32NX1

本体希望小売価格**445,000円**+消費税
(台所リモコン付き)

※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

- ヒートポンプユニット(CHP-K4014)
- 貯湯タンクユニット(CTU-A32NX1)
- 部 別売脚カバー形式:CTU-FC23 13,500円+消費税